NEUES JAHRBUCH

FÜR

Mineralogie

BEGRÜNDET 1807

Abhandlungen

(früher Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie, Paläontologie
Abhandlungen Abteilung A: Mineralogie, Gesteinskunde)

Herausgegeben von

K. R. Mehnert
in Berlin

H. O'Daniel
in Frankfurt a. M.

Band 105

Mit Tafel 1—24 sowie 110 Abbildungen, 36 Tabellen, 2 Anlagen, 1 Appendix und 1 Karte im Text und auf 7 Beilagen

STUTTGART 1966

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(NÄGELE u. OBERMILLER)

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten

Printed in Germany

Jegliche Vervielfältigung einschließlich photomechanischer Wiedergabe der in dem Band enthaltenen Beiträge oder Teile daraus nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch den Verlag

Druck: Ernst Klett, Stuttgart W

Inhalt

Seite

Ambs, Horst: Karbonatitgefüge. (Mit 19 Abbildungen im Text und auf 4 Beilagen) . . . . . 245—261

Dimroth, Erich: Deformation in the Greenville Province between Gatineau and Petite Nation rivers, Quebec. (With 10 figures in the text and on 1 folder) . . . . . 93—109

Förster, Hansgeorg: Die Genese der Blei-Zinkerzlagerstätte Schneeberg in Südtirol und die geologische Stellung des Schneeberger Gesteinszuges. (Mit Tafel 17—19 sowie 7 Abbildungen und 2 Tabellen im Text) 262—291

Fritsch, Wolfgang: Zum Einteilungsprinzip der Gesteine nach dem Umwandlungsgrad mit besonderer Berücksichtigung der Anchimetamorphose. (Mit 3 Abbildungen im Text) . . . . . 111—132

Großer, Peter †: Differentiation in Lamprophyren der Lausitz. (Mit Tafel 5—6 sowie 2 Abbildungen und 12 Tabellen im Text) . . . . . 133—160

Herget, Gerhard: Archaische Sedimente und Eruptiva im Barberton-Bergland (Transvaal-Südafrika). (Mit Tafel 7—8, 2 Anlagen und 4 Tabellen im Text) . . . . . 161—182

Kalsbeek, Feiko: Quantitative and Semiquantitative Treatment of Great Circle Patterns. (With 8 figures, 1 table and 1 appendix) . . . . . 18— 40

Müller, German & Tietz, Gerd: Der Phosphor-Gehalt der Bodensee-Sedimente, seine Beziehung zur Herkunft des Sediment-Materials sowie zum Wasserkörper des Bodensees. (Mit 7 Abbildungen und 8 Tabellen im Text und auf 1 Beilage) . . . . . 41— 62

Reinsch, D.: Das Kristallin von Calizzano, Ligurische Alpen. (Mit Tafel 1—4 sowie 19 Abbildungen, 1 Karte und 4 Tabellen im Text und auf 1 Beilage) . . . . . 63— 92

Saxena, S. K.: Distribution of elements between coexisting muscovite and biotite and crystal chemical role of titanium in the micas. (With 7 figures and 4 tables in the text) . . . . . 1— 17

Schidlowski, Manfred: Beiträge zur Kenntnis der radioaktiven Bestandteile der Witwatersrand-Konglomerate. I. Uranpecherz in den Konglomeraten des Oranje-Freistaat-Goldfeldes. (Mit Tafel 9—13 und 2 Abbildungen im Text) . . . . . 183—202

Schidlowski, Manfred: Beiträge zur Kenntnis der radioaktiven Bestandteile der Witwatersrand-Konglomerate. II. Brannerit und „Uranpecherzgeister". (Mit Tafel 20—24 und 2 Abbildungen im Text) . . . . 310—324

Schreyer, Werner: Synthetische und natürliche Cordierite III Polymorphiebeziehungen. (Mit 6 Abbildungen und 1 Tabelle im Text) . . . . . 211—244

Seite

Schulze, E.-G. & Kirchmayer, M.: Zur Gangtektonik einer Flußspat-Lagerstätte bei Wölsendorf (Oberpfalz, Bayern). (Mit 18 Abbildungen im Text) . . . . . 292—309

Tufar, Werner: Das Kupfervorkommen von Eichbüchl bei Wiener Neustadt (Niederösterreich). (Mit Tafel 14—16) . . . . . 203—210